

**EVALUASI PENERAPAN SISTEM UDD (*Unit Dose Dispensing*)
DAN ODD (*One Daily Dose*) DI RUMAH SAKIT WIDODO NGAWI**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh:
Dyah Eka Cahyani
NIM: 32316440**

**PROGRAM STUDI FARMASI DIPLOMA TIGA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN**

2019

HALAMAN PENGESAHAN

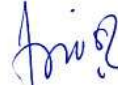
EVALUASI PENERAPAN SISTEM UDD (*Unit Dose Dispensing*)
DAN ODD (*One Daily Dose*) DI RUMAH SAKIT WIDODO NGAWI

Disusun oleh:
Dyah Eka Cahyani
NIM: 32316440

Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pada tanggal: 30 JUL 2019

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Pada tanggal : 12 JUL 2019

Pembimbing,



Dra. Ch. Endang Purwaningsih, M.Si
NIDN. 0721036701

Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA

Drs. Agus Purwanto, M.Si
NIDN. 071786401

Ketua Program Studi,



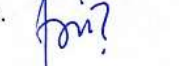
Erlien Dwi Cahyani, M.Farm.Apt
NIDN. 0711048703

EVALUASI PENERAPAN SISTEM UDD (*Unit Dose Dispensing*)
DAN ODD (*One Daily Dose*) DI RUMAH SAKIT WIDODO NGAWI

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:
Dyah Eka Cahyani
NIM: 32316440

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Angga Rahabistara S, Msi NIDN. 0708088701	1. 
2. Christianto Adhy N, M.Si NIDN. 0702017001	2. 
3. Dra. Ch. Endang P, M.Si NIDN. 0721036701	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah



Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal

30 JUL 2019

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Erlien Dwi Cahyani, M.Farm,Apt
NIDN. 0711048

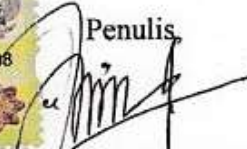
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini, yang berjudul: “Evaluasi Penerapan Sistem UDD (*Unit Dose Dispensing*) dan ODD (*One Daily Dose*) di Rumah Sakit Widodo Ngawi”, tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Madiun, Juni 2019



Penulis,


Dyah Eka Cahyani
NIM: 32316440

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Alloh SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh predikat ahli madya farmasi dengan judul “Evaluasi Penerapan Sistem UDD (*Unit Dose Dispensing*) di Rawat Inap Rumah Sakit Widodo Ngawi”.

Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, petunjuk, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, sudah sepatutnya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Agus Purwanto, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Katolik Widya Mandala Madiun yang sudah memberikan dukungan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M.Farm,Apt. selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi yang sudah memberikan dukungan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Ibu Dra. Ch. Endang Purwaningsih, M.Si. selaku dosen pembimbing yang sudah membimbing, memberi saran dan kritik untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah.
4. Ibu Diah Nurcahyani, M.Si., Apt. yang sudah membantudengan sabar, perhatian dan memberikan dorongan, serta saran dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini.

5. Ibu Sri Wahyuningsih, S. Farm., Apt. selaku kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Widodo Ngawi yang telah memberikan waktu, saran dan kritik yang bermanfaat.
6. Pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu yang ikut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca serta mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Madiun, Juni2019

Penulis

ABSTRAK

Rumah sakit merupakan institusi produk jasa yang bergerak dalam bidang pelayanan kesehatan. Pelayanan kefarmasian sebagai salah satu unsur pelayanan utama di rumah sakit merupakan bagian yang tidak dapat dipisahkan dari sistem pelayanan rumah sakit dalam penyediaan obat. Penelitian ini untuk mengetahui penerapan ketepatan waktu dalam pengantaran resep dan obat UDD (*Unit Dose Dispensing*) rawat inap dari ruang perawat ke IFRS Rumah Sakit Widodo Ngawi, mengetahui tingkat keefektifan sistem UDD dan ODD, mengetahui lama penyiapan resep dengan sistem UDD dan ODD di Rumah Sakit Widodo Ngawi. Penelitian ini menggunakan metode penelitian evaluasi yang prosesnya menggunakan metode kualitatif, Rancangan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *deskriptif kualitatif* dengan teknik pengumpulan data wawancara dan dokumentasi. Hasil yang didapat untuk ketepatan waktu pengantaran resep 75% sesuai, untuk pengantaran obat 100% sudah sesuai SPO. Peresepan UDD dan ODD 70,90% sesuai sedangkan untuk pengerjaan rata-rata 15 menit sesuai lama waktu di Permenkes RI No. 73 Tahun 2016.

Kata kunci: Evaluasi UDD (*Unit Dose Dispensing*), ODD (*One Daily Dose*), Rumah Sakit Widodo Ngawi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengertian Rumah Sakit	6
B. Pengertian Instalasi Farmasi Rumah Sakit.....	8
C. Pengertian UDD (<i>Unit Dose Dispensing</i>)	10
D. Pengertian Rawat Inap di Rumah Sakit.....	12
E. Rumah Sakit Widodo Ngawi.....	13

F. Penelitian Yang Relevan	14
G. Kerangka Berpikir	17
BAB III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	19
B. Tempat dan Waktu Penelitian	19
C. Populasi dan Sampel.....	20
D. Instrumen	20
E. Cara Pengumpulan Data	20
F. Pengolahan dan Analisis Data	21
BAB IV.HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
A. Hasil Penelitian dan Pembahasan	23
BAB V. Kesimpulan dan Saran	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Ketepatan Antar resep dan Obat UDD dan ODD Berdasar Standar Pelayanan Operasional UDD Rumah sakit Tahun 2018	24
Tabel 2	Jumlah Semua Pasien Bougenvile dan Kemuning Dengan Jumlah Pasien yang Menggunakan Sistem UDD dan ODD	24
Tabel3	Pereseapan Obat Dengan Sistem UDD dan ODD Berdasar Standar Pelayanan Operasional Rumah Sakit Widodo Ngawi Tahun 2018	27
Tabel 4	Pereseapan obat dengan system UDD dan ODD berdasarkan SOP yang berlaku dengan wawancara	27
Tabel 5	Pereseapan obat dengan system UDD dan ODD berdasarkan SOP yang berlaku	28
Tabel 6	Lama Penyiapan Resep IFRS Unit Rawat Inap	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Pedoman Wawancara	37
Lampiran 2.	Hasil Wawancara	40
Lampiran 3.	Lembar Ketepatan Jam Antar Resep dan Obat UDD dan ODD	43
Lampiran 4.	Lembar Peresepan UDD dan ODD Oktober 2018	49
Lampiran 5.	Lembar Pantauan Pemberian Obat UDD dan ODD di IFRS ...	55
Lampiran 6.	Lembar Pantauan Pemberian Obat UDD dan ODD ke Pasien di Ruang Keperawatan	56
Lampiran 7.	Tempat Obat UDD dan ODD di Ruang Keperawatan	57
Lampiran 8.	Etiket UDD dan ODD	58
Lampiran 9.	Surat Keterangan Penelitian dari Rumah Sakit Widodo Ngawi	59
Lampiran 10.	Balasan Permohonan Ijin Penelitian dari Rumah Sakit Widodo Ngawi	60
Lampiran 11.	SPO Distribusi Obat Secara UDD	61

